

改善土質，美化農村 ——綠肥油菜

文圖/張瑞卿



油菜園的花盛開，賞「花」正是時候

油菜俗稱「菜籽」或「油菜籽」，屬十字花科，是世界著名的油料，也是台灣冬季水田優秀的綠肥與蜜源作物。

油菜有小油菜與大油菜，小油菜原產於中國大陸，在長江流域一帶迄今仍普遍栽培。小油菜幼苗供蔬菜用，種子榨油供食及工業用。大油菜為歐洲原產，又稱洋種油菜，朝鮮油菜，比利時人首先發現其種子可用作燈油和肥皂原料而正式栽培。二次世界大戰期間，因物資缺乏，又被用作食用油。大油菜約於19世紀傳入我國。

台灣在日據時代就在中部利用冬季裡作栽培油菜。到了光復後人口增加，工業發達，食用及工業用油消耗日增，政府於48年起經台中區，新竹區農業改良場選育油菜品種開始推廣。在台灣通常都利用冬天水田裡作栽培。

為了改善水田土質，增進地方，台灣水田在二期作水稻收割後種植油菜，油菜既可翻耕充當有機肥及提供豐富粉蜜源發展蜂業，又可避免田地裸露或叢生雜草，改善農村景觀，並使政府提倡休閒和觀光

農業的政策得以落實。

油菜花呈黃色，花粉、花蜜極受蜜蜂喜愛，蜜蜂在冬天沒有天然樹木開花可吸收，如龍眼花、荔枝花等，所以油菜花開花時期吸引許多蜜蜂、蝶類在菜園飛舞，是理想保護生態的作物。

油菜花開始開放到終止，長達一個月，開花時間集中在上午7~12點，下午以後顯著減少，晚上不開花。

台灣省政府農林廳為改善日益貧瘠的地方，免費補助各縣市政府農業局轉發種子到各農會分發各農民，在二期增作收成後於休耕農地撒種綠肥，然後等到黃花遍野，點綴了農村景觀色彩。在元月底以耕耘機翻耕作爲最佳的有機肥料，今年由於農曆潤月，農地休閒時間較久，又農民亦爲了改善土質，大量播種，使中部地區農

田放眼望去一片片黃綠色鮮艷的花海，增加農村景觀，休假日，許多父母帶著小孩到田野賞花，享受田園之樂，尚有些縣市攝影學會以油菜爲題材舉辦攝影比賽，一舉數得。

本期裡作（85年11、12月至86年1月）全省綠肥作物推廣面積計74,135公頃。其中主要種植縣市依序爲：彰化縣15,482公頃，雲林縣12,730公頃，台中縣11,750公頃，苗栗縣7,415公頃，台南縣6,200公頃，其餘縣市均在5,000公頃以下，綠肥除了油菜子以外尚有田青、青皮豆、富貴豆、太陽麻、埃及三葉草，苕子等單播或混播綠化大地。

（參考資料：台灣省蠶蜂業改良場編製——油菜）

